



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



*Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00*

Załącznik III do siwz

CZĘŚĆ III ZAMÓWIENIA

**Dostawa macierzy iSCSI w obudowie rack 19" na 12 dysków twardych 3,5" – SZTUK 1 (jeden)
– CPV 30233141-1**

Wymagania ogólne.

Macierz, jako całość musi zapewniać zgodność z platformami wirtualizacji Microsoft Windows Hyper-V oraz VMware.

1. Macierz dyskowa z obsługą:

- 12 hot-swapowych dysków SAS/S-ATA 3,5" z obsługą NCQ, TCQ
- Poczwońny 1 gigabitowy port iSCSI Ethernet ze złączem RJ-45
- Wsparcie dla mieszanej konfiguracji dysków SAS oraz S-ATA
- Co najmniej 512 MB pamięci cache
- Funkcje iSCSI
 - Error Recovery level 0, Link Aggregation, Jumbo Frames
 - CHAP, iSNS oraz DHCP, Microsoft iSCSI MPIO
- Poziomy RAID: 0/1/3/5/6/10(0+1)/30/ 50/60
- Obsługa technologii SMART
- Obsługa dysków hot-spare w trybie dedykowanym oraz globalnym
- Nie mniej niż 32 LUN'y
- Redundantny/podwójny zasilacz
- Zarządzanie przez interfejs WEB oraz linię komend
- Powiadomianie przez e-mail, SNMP, LED
- Wyposażona w zewnętrzny panel LCD informujący o statusie macierzy

2. Szyny do montażu macierzy w szafie rack 19"

3. 14 (czternaście) dysków twardych o parametrach jak poniżej:

- HDD 3,5" S-ATA II lub SAS o pojemności, co najmniej 1 TB każdy
- Prędkość obrotowa min 7 200 obr/min,
- Wyposażony w pamięć cache o wielkości, co najmniej 32 MB,
- Niezawodność wg producenta, co najmniej 1 000 000 MTFB

Dyski muszą się znajdować na liście dysków twardych wspieranych przez producenta macierzy.



Politechnika Gdańska
Wydział Elektroniki,
Telekomunikacji i Informatyki
ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 GDAŃSK

Koordynator projektu:
+48 58 22 23,
Faks: +48 58 347 19 65
www.iip.net.pl, e-mail:
jowoz@eti.pg.gda.pl



inżynieria internetu przyszłości



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



*Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00*

Uwaga dla wykonawcy.

12 dysków montowanych jest do macierzy. Dwa pozostałe stanowią zapas.

Element	Ilość sztuk
Macierz dyskowa	1
Dyski twarde	14



Politechnika Gdańska
Wydział Elektroniki,
Telekomunikacji i Informatyki
ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 GDANSK

Koordynator projektu:
+48 58 22 23,
Faks: +48 58 347 19 65
www.iip.net.pl, e-mail:
jowoz@eti.pg.gda.pl

